

令和4年度 佐川町地球温暖化対策実行計画（事務事業編）の実施状況について

1. 令和4年度の点検・評価結果の総括

令和4年度における佐川町の事務・事業に係る「温室効果ガス総排出量」は、集計の結果、2,590.4t-CO₂となり、基準年度である令和3年度の排出量 2,492.2t-CO₂と比較して98.2t-CO₂の増加となりました。

エネルギー種別の排出量は、電気が2,282.7t-CO₂と全体の88.1%を占め、次いでA重油121.9t-CO₂（4.7%）、ガソリン96.7t-CO₂（3.7%）、灯油41.4t-CO₂（1.6%）、LPG30.3t-CO₂（1.2%）、軽油17.3t-CO₂（0.7%）となっており、依然として電気使用による温室効果ガスの排出が大部分を占めています。

温室効果ガス排出量が増えた要因の一つとして、水道事業に関する電気使用量を新たに算定に追加したことが影響しています。

今後も引き続き、本計画に示す4つの方針「職員一人ひとりが実践する省エネ行動の徹底」、「再生可能エネルギーの積極導入」、「施設整備の改善」、「グリーン購入等の推進」を着実に推進し、目標年度となる令和12年度までに温室効果ガス排出量の46%を削減することを目指し努めてまいります。

2. 令和4年度の温室効果ガス（二酸化炭素）排出量

年 度	基準年度 （令和3年度）	令和4年度 実 績	目標年度 （令和12年度）
二酸化炭素 排出量	2,492.2 t-CO ₂	2,590.4 t-CO ₂	1,346 t-CO ₂
増 減	—	+98.2 t-CO ₂ (3.9%増)	—

※削減目標：目標年度（R12年度）までに、基準年度（R3年度）と比較して46%削減

3. エネルギー種別の排出量

項目	基準年度 (R3年度) 使用量	令和4年度 使用量	基準年度 (R3年度) 排出量 (kg-CO ₂)	令和4年度 排出量 (kg-CO ₂)	排出量 削減率(%)	
電気使用量(kWh)	3,813,662	4,290,803	2,189,042	2,282,707	+4.3	
燃料 使用 量	ガソリン(ℓ)	37,769	41,691	87,624	96,723	+10.4
	灯油(ℓ)	17,033	16,620	42,412	41,384	-2.4
	軽油(ℓ)	6,255	6,693	16,138	17,268	+7.0
	A重油(ℓ)	40,000	45,000	108,400	121,950	+12.5
	LPG(kg)	16,193	10,113	48,579	30,339	-37.5
合 計			2,492,195	2,590,371	+3.9	

※電気使用量排出係数は下記により算出した。

令和3年度：0.574 令和4年度：0.532

